


KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	SHERON Osviežovač Fresh Glass Lagoon 6 ml	Dátum vydania: 08.04.2015
		Dátum revízie: 12.02.2018
		Revízia: 2
		Strana 1 z 11

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI /PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Obchodný názov: SHERON Osviežovač Fresh Glass Lagoon 6 ml

Ďalší obchodný názov: SHERON Lagoon osviežovač vzduchu

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Relevantné identifikované použitia: Osviežovač vzduchu.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Priama aplikácia na kožu.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

DF Partner s.r.o., organizačná zložka zahraničnej osoby

Odborov 245/9

017 01 Považská Bystrica

Tel. č: +421-42-4260256

Fax: +421-42-4260257

Email osoby zodpovednej za KBÚ: ekotox@ekotox.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum

00421-(0)2-547 741 66

24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

2.1.1 Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Horľavá kvapalina: Flam. Liq. 3, H226

Vážne podráždenie očí: Eye Irrit. 2, H319

Dráždivosť kože: Skin Irrit. 2, H315

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 3, H412

2.1.2 Doplnujúce informácie: Pre úplné znenie výstražných upozornení: pozri ODDIEL 16.

2.2 Prvky označovania:

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy:



Výstražné slovo: Pozor

Výstražné upozornenia:


H226 Horľavá kvapalina a pary.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	SHERON Osviežovač Fresh Glass Lagoon 6 ml	Dátum vydania: 08.04.2015 Dátum revízie: 12.02.2018 Revízia: 2 Strana 2 z 11
---	--	---

Bezpečnostné upozornenia:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad.

Ďalšie prvky označovania:

EUH208 Obsahuje: 1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón; dodekanál; 2-metylundekanál; cineol. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť: Informácie o vykonaní PBT alebo vPvB hodnotenia nie sú k dispozícii.


ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky: Neuvádza sa.

3.2 Zmesi: Zmes parfumových kompozícií. Zmes obsahuje nasledovné nebezpečné látky.

Názov látky	EC/CAS	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)			Obsah [%]
		Trieda nebezpečnosti	Kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	
² 1-metoxypropán-2-ol REACH reg. číslo: 01-2119457435-35-XXXX	203-539-1/ 107-98-2	Horľavá kvapalina Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336	10 - 40
^{1,2} [2-(metoxymetyl)etoxyl]propanol REACH reg. číslo: 01-2119450011-60-XXXX	252-104-2/ 34590-94-8	-	-	-	10 - 30
^{1,2} 6-dimetylokt-7-én-2-ol	242-362-4/ 18479-58-8	Dráždivosť kože Podráždenie očí	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	8
^{1,3,7} dimetyloktán-3-ol REACH reg. číslo: 01-2119454788-21-XXXX	201-133-9/ 78-69-3	Dráždivosť kože Podráždenie očí	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	< 4
¹ linalyl-acetát REACH reg. číslo: 01-2119454789-19-XXXX	204-116-4/ 115-95-7	Dráždivosť kože Podráždenie očí	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	< 2
^{1,4} -(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-yl)but-3-én-2-ón	238-969-9/ 14901-07-6	Nebezpečnosť pre vodné prostredie	Aquatic Chronic 2	H411	< 2
¹ benzyl-acetát	205-399-7/ 140-11-4	Nebezpečnosť pre vodné prostredie	Aquatic Chronic 3	H412	< 2
¹ alyl-(3-metylbutoxy)acetát	266-803-5/ 67634-00-8	Akútna toxicita Dráždivosť kože	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H302 H315	< 2
^{1,2} fenyletanol	200-456-2/ 100-00-0	Akútna toxicita	Acute Tox. 4	H302	< 1

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	SHERON Osviežovač Fresh Glass Lagoon 6 ml	Dátum vydania: 08.04.2015 Dátum revízie: 12.02.2018 Revízia: 2
		Strana 3 z 11

REACH reg. číslo: 01-2119963921-31-XXXX	60-12-8	Podráždenie očí	Eye Irrit. 2	H319	
¹ cineol	207-431-5/ 470-82-6	Horľavá kvapalina Kožná senzibilizácia	Flam. Liq. 3 Skin Sens. 1B	H226 H317	< 0,6
¹ 1-(2,3,8,8-tetrametyl- 1,2,3,4,5,6,7,8- oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón	259-174-3/ 54464-57-2	Kožná senzibilizácia Nebezpečnosť pre vodné prostredie	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	< 0,3
¹ dodekanál	203-983-6/ 112-54-9	Dráždivosť kože Podráždenie očí Kožná senzibilizácia	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H315 H319 H317	< 0,3
¹ 2-metylundekanál REACH reg. číslo: 01-2119969443-29-XXXX	203-765-0/ 110-41-8	Dráždivosť kože Kožná senzibilizácia Nebezpečnosť pre vodné prostredie	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 1 Aquatic Acute 1	H315 H317 H410 H400 (M=1)	< 0,3

¹ Látka nemá predpísanú klasifikáciu podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

² Látka s expozičným limitom v pracovnom prostredí.

* Klasifikácia výrobcom.

Pozn.: Plné znenia výstražných upozornení sú uvedené v ODDIELE 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:


- **všeobecné poznámky:** Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, vyhľadajte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.
- **po vdýchnutí:** Vyved'te postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite mu telesný aj duševný pokoj. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.
- **po kontakte s pokožkou:** Odstráňte znečistený odev. Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.
- **po kontakte s očami:** Dôkladne vyplachujte (pri otvorených viečkach) veľkým množstvom vody najmenej 15 minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Vyhnite sa silnému prúdu vody - riziko poškodenia rohovky. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.
- **po požití:** Dôkladne vypláchnite ústa vodou, dajte vypiť niekoľko pohárov vody. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekára a ukážte mu túto KBÚ alebo etiketu. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

- Po vdýchnutí: vysoká koncentrácia výparov môže vyvolať bolesti hlavy a závraty.
 Po kontakte s pokožkou: Podráždenie. U citlivých jedincov sa môže objaviť: začervenanie, suchá koža, svrbenie, výskyt vyrážky.
 Po kontakte s očami: začervenanie, svrbenie, slzenie, pálenie.
 Po požití: bolesti žalúdka, nevoľnosť.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Informujte lekára o zmesi a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom (oddiel 1).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	SHERON Osviežovač Fresh Glass Lagoon 6 ml	Dátum vydania: 08.04.2015
		Dátum revízie: 12.02.2018
		Revízia: 2
		Strana 4 z 11

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: Hasenie prispôsobte materiálom v okolí.

Nevhodné hasiace prostriedky: Priamy prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Môže dochádzať ku vzniku toxických výpary oxidov uhlíka. Nevdychujte produkty horenia, môžu byť nebezpečné pre zdravie človeka.

5.3 Rady pre požiarnikov: Používajte ochranný odev odolný voči chemikáliám, ochranu dýchacích ciest (izolačný prístroj). Ohrozené nádoby odstráňte z miesta požiaru, ak je to možné urobiť bezpečne a/alebo ich ochladzujte prúdom vody.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Pre iný ako pohotovostný personál: Zabráňte vstupu nepovolaným osobám. V prípade veľkého úniku izolujte zasiahnuté miesto. Zabezpečte dobré vetranie pracoviska. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky (oddiel 8). Vyhýbajte sa priamemu kontaktu s uniknutým materiálom. Nevdychujte výpary. Pri používaní zmesi nejedzte, nepite, nefajčite, nepoužívajte otvorený oheň.

Pre pohotovostný personál: Neuvádza sa.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: V prípade úniku veľkého množstva je potrebné prijať vhodné opatrenia na zamedzení šírenia do okolitého prostredia. Informujte príslušné pohotovostné orgány.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Podľa situácie bezpečne zozbierajte, zvyšky pomocou absorpčného materiálu (piesok, kremelina, pôda, univerzálne pojivo). Zneškodnite v súlade s platnou legislatívou pre odpady. Ak dôjde ku kontaminácii vody alebo pôdy, informujte príslušné orgány. Postupujte podľa pokynov v oddieloch 7 a 8. Po odstránení zmesi umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody.


6.4 Odkaz na iné oddiely: Pre ďalšie informácie pozri oddiel 7, 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky (oddiel 8). pred prestávkou a po práci si dôkladne umyte ruky vodou. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte dobré vetranie pracoviska. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a pred zdrojmi zapálenia.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility: Skladujte v originálnych a dobre uzavretých obaloch na suchom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a zdrojmi zapálenia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	SHERON Osviežovač Fresh Glass Lagoon 6 ml	Dátum vydania: 08.04.2015 Dátum revízie: 12.02.2018 Revízia: 2 Strana 5 z 11
---	--	---

Podmienky na bezpečné spoločné skladovanie: Oddelene od potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia: Identifikované použitia pre tento produkt sú uvedené v oddiele 1.2.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre: Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa Prílohy č.1 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z. z., v znení neskorších predpisov, pre látky obsiahnuté v zmesi sú stanovené.

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ³	ppm	mg.m ³	
1-Metoxypropán-2-ol (propylénglykolmonometyléter)	107-98-2	100	375	150	568	K
2-Metoxymetyl- etoxipropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)	34590-94-8	50	308	-	-	K

K – znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.

Biologické medzné hodnoty (BMH) podľa Prílohy č. 2 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z. z., v znení neskorších predpisov, pre látky obsiahnuté v zmesi nie sú stanovené:

Hodnoty DNEL:

1-metoxypropán-2-ol CAS 107-98-2

Pracovníci

DNEL, systémové chronické účinky, dermálne: 18,1 mg/kg/d

DNEL, systémové chronické účinky, inhalačne: 43,9 mg/m³

DNEL, systémové chronické účinky, orálne: 3,3 mg/kg/d

Široká verejnosť

DNEL, systémové chronické účinky, dermálne: 50,6 mg/kg/d

DNEL, systémové chronické účinky, inhalačne: 553,5 mg/m³

DNEL, systémové akútne účinky, inhalačne: 369 mg/m³

[2-(metoxymetyl)etoxyl]propanol CAS 34590-94-8

Pracovníci

DNEL, systémové chronické účinky, dermálne: 15 mg/kg/d

DNEL, systémové chronické účinky, inhalačne: 37,2 mg/m³

DNEL, systémové chronické účinky, orálne: 1,67 mg/kg/d

Široká verejnosť


DNEL, systémové chronické účinky, dermálne: 65 mg/kg/d

DNEL, systémové chronické účinky, inhalačne: 310 mg/m³

Hodnoty PNEC:

1-metoxypropán-2-ol CAS 107-98-2

PNEC, voda (sladká voda): 10 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	SHERON Osviežovač Fresh Glass Lagoon 6 ml	Dátum vydania: 08.04.2015
		Dátum revízie: 12.02.2018
		Revízia: 2
		Strana 6 z 11

PNEC, voda (morská voda): 1 mg/l
 PNEC, voda (prerušované uvoľňovanie): 100 mg/l
 PNEC, ČOV: 100 mg/l
 PNEC, sediment (sladká voda): 52,3 mg/kg suchej hmotnosti
 PNEC, sediment (morská voda): 5,2 mg/kg suchej hmotnosti
 PNEC, Pôda: 4,59 mg/kg suchej hmotnosti
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol CAS 34590-94-8
 PNEC, voda (sladká voda): 19 mg/l
 PNEC, voda (morská voda): 1,9 mg/l
 PNEC, voda (prerušované uvoľňovanie): 190 mg/l
 PNEC, sediment (sladká voda): 70,2 mg/kg suchej hmotnosti
 PNEC, sediment (morská voda): 7,2 mg/kg suchej hmotnosti
 PNEC, Pôda: 2,74 mg/kg suchej hmotnosti

8.2 Kontroly expozície: Dodržiavajte obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci s chemickými látkami. Zabráňte požitiu a kontaktu s očami a pokožkou. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Znečistené časti odevu vyzlečte. Po práci si umyte ruky teplou vodou a mydlom. Pokožku po práci ošetrte vhodnými regeneračnými prostriedkami.

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie: Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Zabezpečte dobré vetranie pracoviska (vetranie, lokálne odsávanie). Pri prekročení NPEL používajte prostriedky na ochranu dýchacích ciest.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

8.2.2.1 Ochrana očí/tváre: V prípade rizika kontaminácie očí použite ochranné okuliare.

8.2.2.2 Ochrana kože:

Ochrana rúk: Ochranné rukavice pri výrobe - nitrilová guma (EN 374) stupeň účinnosti 2 alebo vyšší.

Materiál z ktorého sú rukavice vyrobené, musí byť nepriepustný a odolný voči účinkom výrobku. Výber materiálu musí byť vykonaný s prihliadnutím k času a rýchlosti prieniku a degradácii. Výber správnych rukavíc závisí nie len od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych vlastností a zmien v závislosti od výrobcu. Výrobca by mal poskytnúť podrobné informácie o presnej dobe prieniku. Tieto informácie by mali byť dodržiavané.

Iné: Nie je potrebná, ochranný odev pri výrobe.

8.2.2.3 Ochrana dýchacích ciest: Pri vhodnom vetraní nie je potrebná.


8.2.2.4 Tepelná nebezpečnosť: Neuvádza sa.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície: Zabráňte kontaminácii vody výrobkom a jeho obalom. Ak dôjde ku kontaminácii vody alebo pôdy, informujte príslušné orgány..

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: Kvapalina pri 20°C tyrkysovej farby.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	SHERON Osviežovač Fresh Glass Lagoon 6 ml	Dátum vydania: 08.04.2015
		Dátum revízie: 12.02.2018
		Revízia: 2
		Strana 7 z 11

Zápach: Charakteristický, príjemný.

Prahová hodnota zápachu: Údaje nie sú k dispozícii.

pH: Údaje nie sú k dispozícii.

Teplota topenia/tuhnutia: Údaje nie sú k dispozícii.

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: Údaje nie sú k dispozícii.

Teplota vzplanutia: 35-55°C

Rýchlosť odparovania: Údaje nie sú k dispozícii.

Horľavosť (tuhá látka, plyn): Zmes je horľavá.

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: Horné limity výbušnosti: 14% obj. ([2-(metoxymetyl)etoxy]propanol) 13,7% obj. (1-metoxypropán-2-ol); Dolné limity výbušnosti: 1,1% obj. ([2-(metoxymetyl)etoxy]propanol) 1,48% obj. (1-metoxypropán-2-ol).

Tlak pár: Údaje nie sú k dispozícii.

Hustota pár: Údaje nie sú k dispozícii.

Relatívna hustota: Údaje nie sú k dispozícii.

Rozpustnosť (rozpustnosti): Zmes nie je rozpustná vo vode, tvorí suspenzie.

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: Údaje nie sú k dispozícii.

Teplota samovznietenia: Údaje nie sú k dispozícii.

Teplota rozkladu: Údaje nie sú k dispozícii.

Viskozita: Údaje nie sú k dispozícii.

Výbušné vlastnosti: Údaje nie sú k dispozícii.

Oxidačné vlastnosti: Údaje nie sú k dispozícii.

9.2 Iné informácie: Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Zmes reaguje so silnými oxidačnými činidlami. Neprechádza polymerizáciou.

10.2 Chemická stabilita: Za normálnych podmienok skladovania a spôsobu použitia je zmes stabilná.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Nie sú známe. Pri používaní na určený účel nevznikajú žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Chráňte pred slnečným žiarením a vysokou teplotou.

10.5 Nekompatibilné materiály: Silné oxidačné činidlá.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Dráždivé pary pre tepelnom rozklade.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

a) akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

1-metoxypropán-2-ol (CAS: 107-98-2)

LD50 (orálne, potkan): 6 000 mg/kg

LD50 (dermálne, králik): 11 000 mg/kg

[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol (CAS: 34590-94-8)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



SHERON Osviežovač Fresh Glass Lagoon 6 ml

Dátum vydania: 08.04.2015

Dátum revízie: 12.02.2018

Revízia: 2

Strana 8 z 11

LD50 (orálne, potkan): 5 135 mg/kg

LD50 (dermálne, králik): 9 500 mg/kg

b) poleptanie kože/podráždenie kože: Zmes je klasifikovaná ako Skin Irrit. 2, H315, Dráždi kožu.

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Zmes je klasifikovaná ako Eye Irrit. 2, H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené. Produkt obsahuje zložky, ktoré môžu vyvolať alergickú kožnú reakciu u vnímavých jedincov.

e) mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

f) karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

g) reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

j) aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita: Zmes je klasifikovaná ako Aquatic Chronic 3, H412. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Nesmie vo veľkom množstve vniknúť do povrchových a podzemných vôd a do kanalizácie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: 1-metoxypropán-2-ol, biodegradácia: 96% po 28 dňoch; [2-(metoxymetyl)etoxy]propanol, biodegradácia: 93% po 13 dňoch.

12.3 Bioakumulačný potenciál: 1-metoxypropán-2-ol: nízky bioakumulačný potenciál (log Pow = 0,37) ; [2-(metoxymetyl)etoxy]propanol: nízky bioakumulačný potenciál (log Pow = 1,01).

12.4 Mobilita v pôde: Nízka mobilita v pôde.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Neuvádza sa.

12.6 Iné nepriaznivé účinky: Zmes nemá vplyv na globálne otepľovanie ani ozónovú vrstvu.


ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu: Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zneškodňovanie produktu a obalu:

Zneškodňovanie produktu:

Malé množstvo môže byť zneškodnené do komunálneho odpadu. Zvyšky skladujte v originálnych obaloch. Ak je to možné recyklujte.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	SHERON Osviežovač Fresh Glass Lagoon 6 ml	Dátum vydania: 08.04.2015
		Dátum revízie: 12.02.2018
		Revízia: 2
		Strana 9 z 11

Zneškodňovanie použitého obalu: opätovné použitie/recyklácia. Recyklované môžu byť iba úplne vyprázdnené obaly.

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, držiteľ odpadu je povinný prideliť zodpovedajúci kód odpadu.

kód odpadu:

07 06 99 odpady inak nešpecifikované

15 01 02 Obaly z plastov

O

O - ostatný odpad

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN: 1993

14.2 Správne expedičné označenie OSN: HOREAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N. (1-metoxypropán-2-ol).

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 3

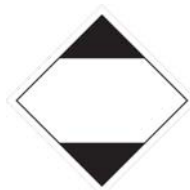
14.4 Obalová skupina: III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nie.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Ak z vozidla alebo kontajneru unikli nejaké látky a boli vyliate, nesmú byť znovu použité, pokiaľ nebudú dôkladne vyčistené a prípadne dezinfikované alebo dekontaminované. Akékoľvek iné predmety prepravované v tom istom vozidle alebo kontajnery musia byť skontrolované kvôli prípadnej kontaminácii.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC: Neuvádza sa.

Ďalšie údaje: Preprava produktu sa vykonáva na základe LQ výnimky v súlade s požiadavkami kapitoly 3.4 dohody ADR. Označovanie umiestnené na obale by malo byť kompatibilné s označovaním s označovaním uvedeným nižšie.



ADR

Obmedzené množstvo LQ: 5L


Ems kód: F-A/F-S

IMDG

Látka znečisťujúca more/ Nebezpečnosť pre životné prostredie: Áno/Áno

ODDIEL 15: REGULÁČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia: Na zmes ani na látky obsiahnuté v zmesi sa nevzťahuje povinnosť

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	SHERON Osviežovač Fresh Glass Lagoon 6 ml	Dátum vydania: 08.04.2015
		Dátum revízie: 12.02.2018
		Revízia: 2
		Strana 10 z 11

autorizácie podľa hlavy VII a nevzťahujú sa obmedzenia podľa hlavy VIII Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti pre látky nebolo vykonané.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Úplný text výstražných upozornení, ktoré nie sú vypísané v úplnom znení v oddieloch 2 až 15:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý pri požití.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Odporúčania na odbornú prípravu: Pracovníci musia byť poučení o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia.

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania: Látka/zmes by nemala byť použitá pre žiadny iný účel než pre ktorý je určená (viď. oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia látky/zmesi sa nachádzajú mimo kontrolu dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam.

Účel karty bezpečnostných údajov: Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia a bezpečnosťou na pracovisku a s ochranou životného prostredia.

Zdroje kľúčových dát: Táto karta bezpečnostných údajov svojim obsahom zodpovedá požiadavkám Prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006. Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií o zmesi poskytnutých spoločnosťou DF Partner s.r.o..

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]: Klasifikácia zmesi ako Flam. Liq. 3, H226 na základe fyzikálno – chemických vlastností. Klasifikácia zmesi ako Skin Irrit.2, H315; Eye Irrit. 2, H319 a Aquatic Chronic 3, H412 na základe výpočtov.

Zmeny pri revízi: Zmena v zložení zmesi. Doplnenie informácií v oddieloch 2,3,8,9,11,13,14,16. Formálne úpravy.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

Acute Tox. - akútna toxicita


Aquatic Chronic - nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá nebezpečnosť

DNEL (Derived No Effect Level) - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom.

Eye Irrit. – podráždenie očí

Eye Dam. – vážne poškodenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	SHERON Osviežovač Fresh Glass Lagoon 6 ml	Dátum vydania: 08.04.2015
		Dátum revízie: 12.02.2018
		Revízia: 2
		Strana 11 z 11

Flam. Liq. - horľavá kvapalina

KBU - karta bezpečnostných údajov.

ICAO/IATA - Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí.

IMDG - Medzinárodný predpis o námornej preprave nebezpečného tovaru.

LD50 - stredná letálna dávka.

NPEL - najvyššie prípustný expozičný limit .

PBT - perzistentné, bioakumulatívne, toxické látky.

PNEC (Predicted No Effect Concentration) - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom.

RID - Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru.

Skin Irrit. - dráždivosť kože

Skin Sens. - kožná senzibilizácia

STOT SE – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorázová expozícia

vPvB - veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne látky.